

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

Compte-rendu de la réunion plénière de la CLI du CEA-ILL

Date de la réunion	Mercredi 10 avril 2019		
Lieu de la réunion	Hôtel du Département		
Rédactrice du compte-rendu	Ariane Pont	Date de diffusion du compte-rendu	2 juillet 2019

Participant	Fonction / collègue
M. Blanc	Ville de Grenoble - Chef du service Sécurité civile
Mme Bonnamour	Préfecture de l'Isère - Cheffe du bureau défense au SIACEDPC
M. Burel	SFEN - Président
M. Causse	Ordre des médecins de l'Isère - Représentant
M. Chanteloup	ILL - Division Réacteur
M. De Carpentrie	ILL - Représentant du personnel - CFDT
M. Escoffier	ASN Lyon - Adjoint à la cheffe de Division, Chef du pôle REP (Réacteurs à eau sous pression)
M. Estrade	ILL - Directeur Adjoint
Mme Fréry	ILL - Cheffe de la cellule Qualité, Sûreté, Risques
Mme Gehin	FRAPNA Isère - Présidente
M. Girardot	CRIIRAD - Président
M. Guyon	ILL - Chef de la Division réacteur
M. Macé	Conseiller départemental - Collège des élus
M. Marion	Grenoble Alpes Métropole - chargé de mission risques
M. Minet	Président - Union de Quartier Grenoble Confluence
M. Pereira	ASN Lyon - Inspecteur chargé du contrôle de l'ILL
M. Peyrin	Président de la CLI, Vice-Président du Conseil départemental de l'Isère
Mme Pont	Département de l'Isère - Cheffe du Service APOR, secrétaire de la CLI
M. Roche	ILL - Représentant CFDT
M. Tournebize	CEA - Directeur adjoint
M. Tribolet	ILL - Chef du Service radioprotection, sécurité, environnement
M. Zelnio	ASN Lyon - Adjoint à la cheffe de Division - Chef du pôle LUDD (Laboratoires Usines Déchets Démantèlement)

Excusés : MM. Bogey, Charléty, Collemare, Niefenecker, Savin

A l'ordre du jour

- 1. Accueil et introduction / Validation du compte-rendu de la plénière du 14 novembre 2018**
- 2. Présentation du bilan de sûreté 2018 de l'ILL et avis de l'ASN**
- 3. Actualité du déclassement de la STED**
- 4. Retour d'expérience de la réunion publique de la CLI du 14 novembre 2018**
Présentation des rencontres inter-CLI du Sud-Est

Questions diverses

COMPTE-RENDU

Le Président de la CLI, Jean-Claude Peyrin, remercie les personnes présentes à cette réunion plénière de la CLI du CEA-ILL.

VALIDATION DU COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE PLENIERE DU 21 MARS 2018 :

Le compte-rendu de l'assemblée plénière précédente, qui s'est tenue le 14 novembre 2018, est approuvé à l'unanimité des présents et représentés.

PRESENTATION DU BILAN DE SURETE 2018 DE L'ILL ET AVIS DE L'ASN

M. Guyon, chef de la Division Réacteur, M. Chanteloup, de la Division Réacteur, Mme Fréry, cheffe de la cellule Qualité Sûreté Risques, M. Tribolet, chef du Service radioprotection, sécurité, environnement de l'ILL présentent le bilan de sûreté 2018 de l'installation.
cf. powerpoint dédié

Questions / réponses :

Quels sont les points principaux qui étaient demandés dans la lettre de suite de l'inspection de novembre ?

Réponse de Mme Fréry, ILL : l'ASN a demandé une très grande précision dans les opérations de modification de matériels, ainsi qu'un ensemble de points d'amélioration des processus de management de la sûreté, conduisant à la poursuite des engagements de l'exploitant vers une plus grande maturité du Système de Management Intégré (SMI).

Sur la diapositive 27 sont indiqués des déchets nommés LSA-I et LSA-II : de quels radioéléments sont composés ces déchets ?

Réponse de M. Tribolet, ILL : ces déchets comprennent les produits d'exploitation « classiques » retrouvés dans le spectre d'un réacteur en fonctionnement, dont du cobalt.

M. Pereira, inspecteur à la Division de Lyon de l'ASN, présente le bilan 2018 des inspections réalisées par l'ASN.
cf. powerpoint dédié

Lien vers la lettre de suite de l'inspection qui s'est déroulée le 18 mars à l'Institut Laue Langevin, sur le thème "inspection réactive suite à un événement », publiée sur le site de l'ASN :

Créé le 12 avril 2019	Créé par Ariane Pont	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière CLI CEA-ILL 10 avril 2019	Page 2 sur 6

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

<https://www.asn.fr/L-ASN/L-ASN-en-region/Auvergne-Rhone-Alpes/Installations-nucleaires/Reacteur-a-haut-flux-RHF/Lettres-de-suite-d-inspection>

(ESS de niveau 1 déclaré le 6 mars 2019, lié à la manutention d'un batardeau dans des conditions de sûreté et de sécurité non conformes)

Questions / réponses :

L'ILL peut-il préciser les engagements pris suite à ces inspections ?

Réponse de M. Estrade, ILL : suite à la mise en demeure, deux plans d'actions ont été mis en œuvre avec date limite fin 2018. Les deux inspections de l'ASN ont mis en avant que ces plans d'actions n'étaient pas encore totalement déployés (notamment dans l'élaboration des processus et la formation de tous les acteurs du SMI), aussi l'ILL a décidé de porter sa priorité sur ce déploiement.

Réponse de M. Escoffier, ASN : notre préoccupation concernant l'organisation de l'ILL remonte à 2017, lorsque l'ASN a pointé que l'exploitant ne disposait pas d'un système de gestion intégré (SGI ou SMI) et que sa filière sûreté n'était pas suffisamment indépendante de sa filière exploitation. Depuis, un système de gestion a été rédigé, une cellule qualité-sûreté a été créée, les procédures ont été révisées, mais leur application reste à ancrer dans les pratiques quotidiennes.

Complément de M. Estrade, ILL : de nombreux progrès devaient être réalisés dans divers domaines pour répondre à l'arrêté de 2012. Or, l'ILL a choisi de se concentrer sur les travaux post-Fukushima, engendrant des retards sur les autres exigences, et notamment le management de la sûreté. Les efforts sont donc à poursuivre, même si le chemin est engagé. L'ILL a ainsi totalement terminé ses travaux post-Fukushima, réalisé avec succès un exercice de crise national qui a permis de tester l'organisation de crise et de conforter le PPI.

ACTUALITE DU DECLASSEREMENT DE LA STED

M. Escoffier, de l'ASN Lyon, présente l'actualité du déclassement de la STED.

Le dossier de déclassement est en fin d'instruction par l'ASN. Des compléments ont été récemment demandés à l'exploitant et doivent donner lieu à des échanges techniques dans les tous prochains jours. Il convient de noter que pour l'instant, toutes les INB du CEA déclassées par le CEA avaient été complètement assainies et n'induisaient aucune radioactivité résiduelle dans l'environnement. La STED est concernée par un marquage radiologique situé au niveau de la nappe phréatique. Le CEA estime avoir atteint le niveau de pollution résiduelle le plus faible possible. C'est ce que l'ASN est en train de vérifier.

Le cas échéant, cette situation va conduire l'ASN à préconiser au Préfet l'instauration de servitudes d'utilité publique (SUP) sur le site, afin de restreindre l'usage futur des terrains concernés.

Deux procédures sont donc à venir : celle du déclassement de l'INB (2 INB en fait) et celle des servitudes d'utilité publique. La procédure relative aux servitudes est conduite par le Préfet, sur proposition de l'ASN et comprendra une enquête publique. La procédure de déclassement est pilotée par l'ASN. Dans les deux procédures, l'avis de la CLI sera demandé.

Questions / réponses :

Quel périmètre sera concerné par l'enquête publique ?

Réponse de M. Escoffier, ASN : le périmètre concerné sera pour l'enquête publique sur les servitudes est celui des communes dont les territoires sont touchés par les servitudes (Grenoble a priori).

Complément d'information de l'ASN en relecture du CR : 6 avis favorables ont été reçus dans le cadre de la consultation sur la demande de déclassement de l'installation : celui de la commune de Corenc, d'Echirolles, de Fontaine, de Sassenage, de Seyssinet-Pariset et de Saint-Egrève. La commune de Grenoble ne s'est pas manifestée. Le dossier a été présenté à la CLI le 6 juillet 2016. Des échanges informels entre l'ASN, la mairie d'Echirolles et la CLI n'ont pas donné lieu à des remarques particulières. La CLI a estimé que son absence de réponse dans le délai imparti valait un avis favorable.

Créé le 12 avril 2019	Créé par Ariane Pont	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière CLI CEA-ILL 10 avril 2019	Page 3 sur 6

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

L'ASN a-t-elle une idée des prescriptions qui pourraient être faites dans les servitudes ?

Réponse de M. Escoffier, ASN : l'ASN ne peut pas répondre encore à cette question, car le dossier de déclassement est en cours d'analyse. Pour autant, il s'agit souvent de prescriptions de limitation d'usage (limité à un usage industriel ou secteur tertiaire), car la pollution se situe dans le sol uniquement. L'intérêt de la servitude est qu'elle garde la mémoire du site nucléaire dans la durée, de manière réglementaire.

RETOUR D'EXPERIENCE DE LA REUNION PUBLIQUE DE LA CLI DU 14 NOVEMBRE 2018

Mme Pont, secrétaire des CLI de l'Isère, présente la synthèse des questionnaires distribués lors de la réunion publique de la CLI du 14 novembre 2018.

cf. powerpoint dédié

Remarques des membres de la CLI :

- le lieu de réunion proche du site a été apprécié
- l'heure de réunion est pertinente pour les salariés
- il conviendra pour 2019 de bien séparer les réunions plénière puis publique afin d'éviter des interruptions par le public
- un temps plus long pour les questions / réponses devra être prévu
- pour la communication : prévoir également une communication auprès des étudiants de GreEn-Er et des entreprises de la Presqu'île

Les idées et propositions de thèmes pour cette réunion sont à faire parvenir au plus tôt au secrétariat de la CLI : ariane.pont@isere.fr

(une idée si le calendrier est pertinent : le dossier de servitudes d'utilité publique avant l'ouverture de l'enquête publique)

PRESENTATION DES RENCONTRES INTER-CLI DU SUD-EST

Mme Pont, secrétaire des CLI de l'Isère, présente le programme des rencontres inter-CLI du Sud-Est et rappelle que les inscriptions sont en cours jusqu'au 26 avril prochain (prendre contact avec le secrétariat de la CLI : ariane.pont@isere.fr).

cf. programme dédié

QUESTIONS DIVERSES

M. Girardot, CRIIRAD :

La CRIIRAD remarque que le document de présentation de l'ILL n'est parvenu aux membres de la CLI que le matin de la réunion, ce qui est trop court pour étudier le document. Il réitère sa demande de bénéficier des documents au plus tôt.

Par rapport au document envoyé, certaines diapositives n'ont pas été présentées et notamment la demande de l'ILL de pompage dans la nappe. L'ILL peut-il préciser cet élément ?

ILL :

Le souhait de l'ILL a été d'alléger la présentation. Sur ce sujet, une procédure de révision d'autorisation de rejet et de prélèvement d'eau sera à engager, car cette autorisation date de 2007. L'ILL demandera notamment une baisse du seuil d'autorisation de rejets lorsque cela se révèle pertinent, car on constate des taux très faibles par rapport à l'autorisation aujourd'hui en place. L'ILL demandera également une autorisation pour prélever de l'eau dans la nappe

Créé le 12 avril 2019	Créé par Ariane Pont	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière CLI CEA-ILL 10 avril 2019	Page 4 sur 6

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

phréatique pour optimiser les rejets liquides. Cette procédure n'étant pas du tout encore engagée, l'ILL proposera une présentation dédiée à la CLI lorsque le dossier sera construit.

M. Causse, Conseil de l'Ordre des médecins de l'Isère :

Le Docteur Causse exprime sa surprise face à une demande de prélèvement d'eau dans la nappe alors que de la radioactivité résiduelle est détectée.

ILL :

L'ILL précise que la nappe concernée ici est la nappe d'accompagnement d'eau de rivière du Drac vers l'Isère. La radioactivité résiduelle se situe quelques kilomètres en amont du Drac alors que le sens d'écoulement de la nappe est grossièrement perpendiculaire à l'écoulement du Drac, et ne concerne donc pas la demande qui sera faite par l'exploitant.

Précisions apportées sur cette réponse par le CEA, en relecture du CR :

Le marquage radiologique est fixé ; il n'y a pas de risque de transfert dans l'eau de la nappe d'accompagnement.

Par ailleurs, compte tenu de l'éloignement géographique entre le lieu de pompage et la STED il n'y a pas de pompage à l'ILL d'eau de la nappe ayant transité par le sous-sol de la STED.

ASN :

L'ASN souligne que le dossier de modification sera soumis à son autorisation préalable et qu'à ce stade, aucune demande n'a été déposée. S'agissant d'une autorisation de l'ASN qui concerne les rejets de l'installation, le CODERST et la CLI seraient le cas échéant consultés.

En outre, l'ASN envisage une révision de l'autorisation est rendue nécessaire pour revoir à la baisse certaines limites de rejets. Si le projet de dossier relatif au prélèvement en nappe abordé précédemment était effectivement déposé, il devrait s'inscrire dans cette démarche globale.

Dans ce cadre, une mise à jour de l'étude d'impact de l'ILL dans son environnement a été demandée à l'ILL. Cette étude sera présentée à la CLI avec des comparaisons explicites permettant de comprendre les chiffres présentés (Bq, mSv...).

M. Girardot, CRIIRAD :

Ces prélèvements sont-ils de même nature que ceux réalisés dans le cadre de la mise en place du Circuit d'Eau de Nappe ?

ILL :

L'ILL précise envisager les prélèvements dans un puit spécifique.

ASN :

L'ASN indique que les projets d'autorisations seraient le cas échéant soumis à la CLI, puis feraient l'objet d'une consultation du public, comme toutes les décisions de l'ASN concernant les rejets. Les procédures réglementaires en vigueur ne permettent pas à un exploitant (ou à l'ASN) de modifier les prescriptions encadrant les rejets sans ces étapes de consultation. Monsieur Escoffier cite l'exemple de la décision encadrant les pompages du circuit d'eau de nappe, soumise à la CLI et au CODERST en 2017.

M. Macé, Conseiller départemental :

La demande signalée ici est-elle celle qui a fait l'objet d'une mise en œuvre anticipée de la part de l'ILL ? La plainte en cours portée par l'association Sortir du Nucléaire est-elle confirmée ?

ASN :

L'ASN confirme que la mise en service anticipée du circuit CEN a effectivement été relevée par l'ASN et qu'elle est l'un des écarts qui a conduit à la mise en demeure de début 2018 évoquée précédemment.

Créé le 12 avril 2019	Créé par Ariane Pont	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière CLI CEA-ILL 10 avril 2019	Page 5 sur 6

Département de l'Isère
Direction de la performance et de la modernisation du service au public

L'ASN rappelle que si elle rend publique ses actions de sanctions administratives (décisions de prescriptions, mises en demeure...), l'éventuelle action pénale est couverte par le secret de l'instruction.

M. Girardot, CRIIRAD :

La CRIIRAD indique que la dilution des déchets (sous forme de rejets) pour les rejeter dans l'environnement est difficilement acceptable. L'ILL travaille-t-il sur d'autres systèmes pour traiter ces déchets ?

ILL :

L'ILL constate des rejets toujours en forte baisse. L'exploitant travaille également sur cet élément. Dans le cas présent, il s'agit bien de substituer l'eau de la nappe à l'eau du Drac sachant que ce débit est une exigence de l'arrêté d'autorisation de prélèvements d'eau et de rejets.

ASN :

L'ASN rappelle que la dilution d'un effluent radioactif ou chimique en pompant de l'eau propre en nappe ne serait pas acceptable. Seul le mélange de plusieurs effluents, s'il permet de réduire l'impact dans l'environnement, pourrait être autorisé.

Elle indique n'avoir pas reçu la demande dont il est question de la part de l'ILL, et n'en connaît donc pas la nature. Le cas échéant, le dossier sera présenté à la CLI avec des explications plus détaillées de l'ILL.

L'ordre du jour ainsi que les questions étant épuisés, le Président de la CLI remercie les participants et déclare la réunion de la CLI close.

Le Président de la CLI


Jean-Claude Peyrin

Créé le 12 avril 2019	Créé par Ariane Pont	Version 1.0
Direction de la performance et la modernisation du service au public	CR plénière CLI CEA-ILL 10 avril 2019	Page 6 sur 6